CC シリーズ

HITACHI

CC135C
CC150C
CC150CW

小型振動ローラ

- 型式：CC135C / CC150C-2 / CC150CW-2
- エンジン定格出力：22.6 kW (30.7 PS)
- 運転質量：CC135C：2,530 kg / CC150C-2：3,550 kg
  CC150CW-2：3,560 kg
- 締固め幅：CC135C：1,200 mm / CC150C-2：1,300 mm
  CC150CW-2：1,300 mm

全身を貫く積極安全・環境重視思想が、ここに結実。
それが高機能小型振動ローラ。

★乗り降りがラクな低床・階段式「ヒューマンステップ」
★視界が広く、前・後輪エッジの確認が容易
★ディファレンシャルロックを標準装備した新開発アクスルを採用
★新開発のHST＊ 制御で、スムーズな発進・停止

＊Hydrostatic Transmission
（油圧ポンプと油圧モータを組み合わせた走行駆動方式）

●国土交通省 排出ガス対策型建設機械（第2次基準値）指定機
●国土交通省 超低騒音型建設機械 指定機

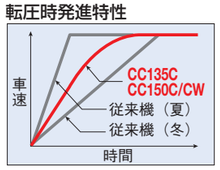
スムーズな操作性、気配りの安全性。

操作性

スムーズな発進・停止

前後進レバーの急操作や季節（気温）の影響を受けにくい、新開発のHSTを採用。駆動力の変化が滑らかで、安定したスムーズな発進と停止を実現しました。

転圧時発進特性



前・後輪エッジの確認が容易

視界が広く、前・後輪の確認が容易にでき、サイド転圧の舗装工事がスムーズに行えます。

ロングホイールベース

走行の揺れが少なく舗装面がきれいに仕上がります。

ディファレンシャルロックを標準装備

ディファレンシャルロックを標準装備した新開発のアクスルを採用。坂道での転圧仕上げ、および回送時の片輪スリップによる不具合いを解消しました。

見やすいモニタパネル

見やすい透過照明式2モードモニタ。散水タンクレベル計は、2個のインジケータを装備、満杯時は2個とも消灯、半分で1個点灯、空で2個点灯します。

安全性

ヒューマンステップ機構

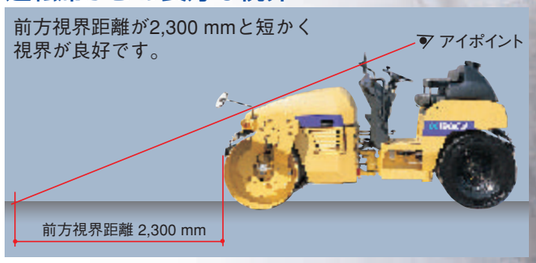
乗り降りが楽な低床・階段式「ヒューマンステップ」を採用。ステップに傾斜がつけられ、楽に乗降りできます。滑り止め付きの透過式ステップを通し、仕上げ面や縁石の確認ができ、作業性も向上しました。

上から見た透過式ステップ

細かな安全性への配慮

可動式のアンダミラーとサイドミラーを装備。

運転席からの良好な視界



セーフティスタート機構

エンジンは電気式パーキングブレーキが「ON」でかつ、前後進レバーが「N（中立）」でのみ始動します。

3系統のブレーキシステムを採用

前後進レバーに連動した油圧ブレーキおよび、電気操作式のパーキングブレーキのほかに、ペダル操作式の緊急停止ブレーキも装備しました。

日常の手間を軽減する
容易な整備性。

整備性

乗用車型フルオープンエンジンカバー

日常の点検が容易にできます。

水抜きが容易な散水装置

冬期の凍結を防止するため、散水ポンプやフィルタ、散水パイプなどからの水抜き操作が容易にできます。

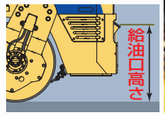
操作がしやすい可動式スクレーパ

低い燃料給油口

燃料給油口の位置が低く、給油が楽にできます。

CC135C : 660 mm

CC150C/CW : 760 mm



エンジンオイルフィルタ

エンジンオイルフィルタの交換インターバルは500 時間ごと。整備の手間が減少します。

交換インターバルの長い作動油（2,000 時間ごと）

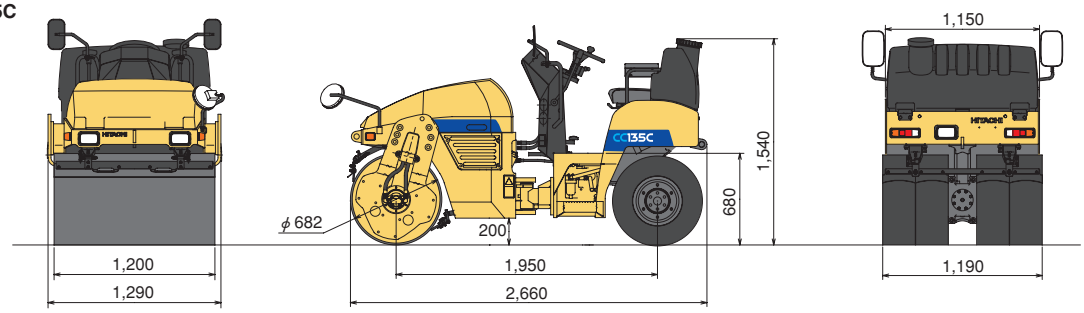
散水タンク

樹脂製散水タンクを採用し、大型ストレーナと大口径の給排水口を装備。給水およびタンク内の清掃がやりやすくなりました。ノズルの脱着はワンタッチ式、しかもストレーナ付きで清掃が容易です。

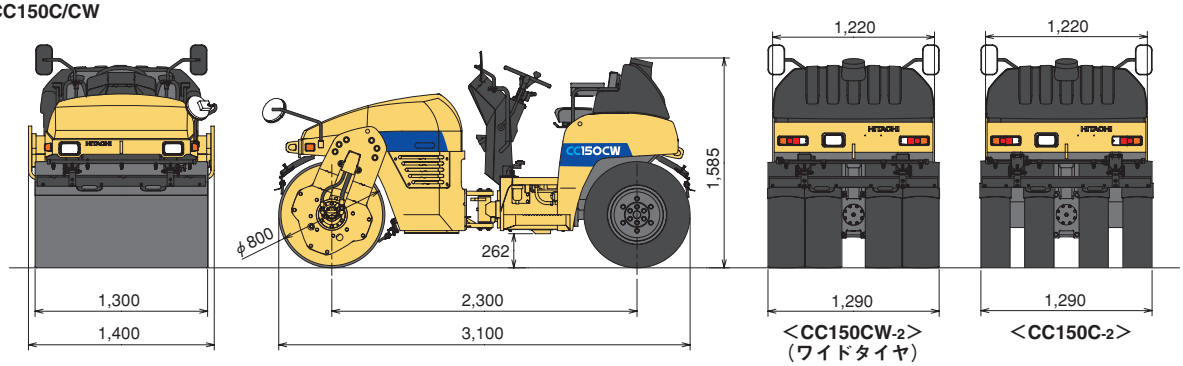
■寸法図

単位：mm

●CC135C



●CC150C/CW



■仕様

		CC135C	CC150C-2	CC150CW-2
運転質量	kg	2,530	3,550	3,560
静線圧（前輪）	N/cm(kgf/cm)	113（11.5）	152（15.5）	
振動装置				
振動数	Hz(vpm)	55（3,300）	55（3,300）	
起振力	kN(kgf)	20.6（2,100）	24.5（2,500）	
性能				
走行速度　高速／低速	km/h	11.0 / 8.5	12.0 / 9.0	
回転半径	m	3.8	4.3	
登坂能力	度(%)	24（45）	24（45）	
エンジン				
名称		いすゞ3LD2	いすゞ 3LD2	
型式		水冷3気筒直噴式	水冷3気筒直噴式	
総行程容積（総排気量）	L(cc)	1.496（1,496）	1.496（1,496）	
定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	22.6 / 2,250（30.7 / 2,250）	22.6 / 2,250（30.7 / 2,250）	
タンク容量				
燃料タンク	L	43	50	
散水タンク	L	190	300	
液剤タンク	L	10	10	

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
- ローラの運転には「ローラの運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。
- 道路走行の場合は『小型特殊自動車』免許取得者に限られます。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1
建設システム事業部　☎(03)3830-8092
URL: http://www.hitachi-kenki.co.jp

株式会社日立建機カミーノ
山形県東根市大字若木字七窪 5600-1
☎(0237)48-2611
埼玉県北埼玉郡北川辺町栄 320
営業本部　☎(0280)62-4380

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの教習所へ
教習センタ　☎(03)3835-9241

お問い合わせは・・・

KR-JA002P　06. 07 (eS/SZ, GT3)